SEQUENCE LISTING

<110>	SIDDIQUI-JAIN, Adam STREINER, Nicole RICE, William G.	
<120>	COMPETITION ASSAY FOR IDENTIFYING MODULATORS OF QUADRUPLEX NUCLEIC ACIDS	
<130>	532232001500	
	US 10/575,655 2004-10-07	
	PCT/US2004/033401 2004-10-07	
	US 60/511,250 2003-10-14	
<160>	28	
<170>	FastSEQ for Windows Version 4.0	
<210><211><211><212><213>	27	
<220> <223>	Primer	
<400> tgggga		27
<210> <211> <212> <213>	37	
<220> <223>	Primer	
<400> ggggg		37
<210><211><211><212><213>	57	
<220> <223>	Primer	
<400> ggggg		57
<210>		

<212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 4 aggaagggga gggccggggg gaggtggc	28
<210> 5 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 5 gggggcgggg cggggggg	20
<210> 6 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 6 gggaggaagg gggcgggagt cgggg	25
<210> 7 <211> 30 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 7 ggggacgcgg gcgggggggggggggggggggggggggg	30
<210> 8 <211> 34 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 8 gggagggagg gaagggagggagg gagc	34
<210> 9 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	

adadacadaa caaaacada	g 20
<210> 10 <211> 27	
<212> DNA <213> Artificial Seq	quence
<220> <223> Primer	
<400> 10 ggaggaggag gaagaggag	g aggaggc 27
<210> 11	
<211> 12	
<212> DNA <213> Artificial Seq	quence
<220>	
<223> Primer	
<400> 11	
ggaggaggag ga	12
<210> 12	
<211> 38	
<212> DNA <213> Artificial Seq	niongo
	quence
<220> <223> Primer	
<400> 12	
	ng gaggagaga ggaggcgc 38
agagaagagg ggaggagga	.9 9499494994 99499090
<210> 13	g gaggagaga ggaggege
<210> 13 <211> 13	g gaggagaga ggaggege
<210> 13 <211> 13 <212> DNA	
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seg	
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seg <220>	
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seg	
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13	quence
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer	
<210> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seg <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seq <220>	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seq	quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer	quence 13 quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seg <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seg <220> <220> Primer	quence 13 quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer	quence 13 quence
<210> 13 <211> 13 <211> 13 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer <400> 13 ggagggggag ggg <210> 14 <211> 28 <212> DNA <213> Artificial Seq <220> <223> Primer	quence 13 quence

<213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 15 ggaggaggaa gaatgcgagg aggagggagg ag	32
<210> 16 <211> 40 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 16 cccggggcgg gccggggcg gggtcccggc gggggcggag	40
<210> 17 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 17 ccgaaggagg aaggagg agggg	25
<210> 18 <211> 11 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 18 ggaggaggag g	11
<210> 19 <211> 15 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 19 tccaactatg tatac	15
<210> 20 <211> 35 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 20	

ttagcgacac gcaattgcta tagtgagtcg tatta	35
<210> 21 <211> 45 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 21 agtctgactg actgtacgta gctaatacga ctcactatag caatt	45
<210> 22 <211> 99 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 22 tccaactatg tatactgggg agggtgggga gggtggggaa ggttagcgac acgcaattg tatagtgagt cgtattagct acgtacagtc agtcagact	e 60 99
<210> 23 <211> 39 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 23 agtetgaetg aetgtaegta getaataega etcaetata	39
<210> 24 <211> 84 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 24 tccaactatc tatactgggg agggtgggga gggtggggaa ggttagcgac acgcaattg tatagtgagt cggtattact atca	c 60 84
<210> 25 <211> 27 <212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<213> Artificial Sequence <220>	27

<213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 26 gggggggcgg gggcggggggggggggggggggggggg	31
<210> 27 <211> 31 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 27 gcgcggggag gggagggggggggggggggggggggggg	31
<210> 28 <211> 25 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Primer	
<400> 28 gcatcagtca tcagtcgtac tgcat	25